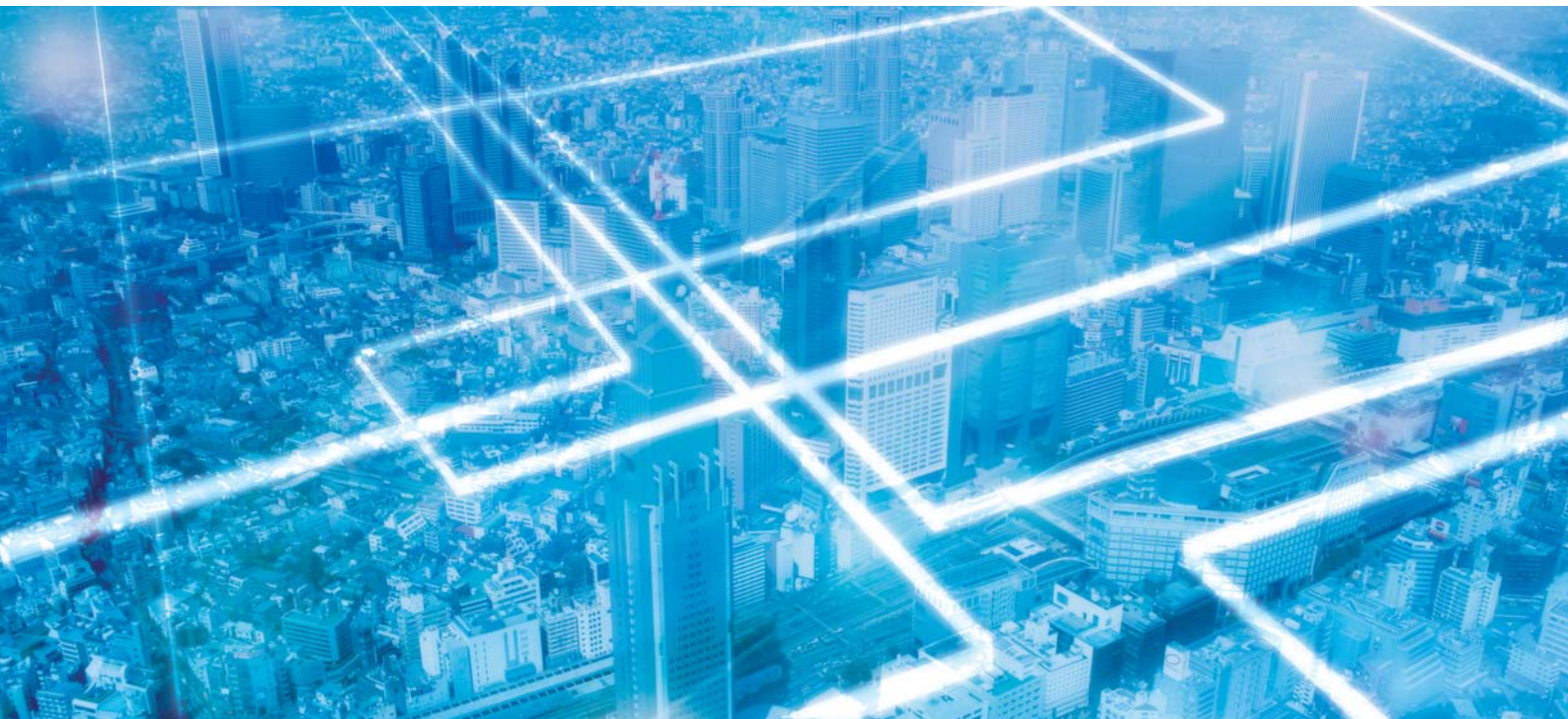


IBM® ホスト・インテグレーション製品



日々変貌するビジネス環境において、より柔軟なデータ活用への要望が高まっています。

大切な基幹業務を支える堅牢で確実性に優れたホスト・システムに格納されたアプリケーションやデータへ、安全かつ簡易なアクセスを可能にしたい。

またホスト資産をWebやモバイルといった最新のテクノロジーへ対応させることで、新たなビジネス・ロジックへの展開を図りたい。

IBM ホスト・インテグレーション製品は、こうしたご要望にお応えするホスト・アクセス・ソリューションです。

Host Access Client Package(HACP)

ホスト・アクセスに不可欠なエミュレーター製品群

Personal Communications(PCOMM)とHost On-Demand(HOD)の2製品によって構成されており、購入時にどちらかの製品をご選択いただけます

Personal Communications(PCOMM)

マルチプロトコル対応の
Windowsマシン導入型端末エミュレーター

製品機能

- System z®、IBM System i® (IBM i)へのアクセス手段を提供
- 広範なネットワーク技術に対応
- ホスト印刷やファイル転送をサポート
- カスタマイズのための豊富なAPIを提供
- 強固なセキュリティー機能

特長

- 端末エミュレーター市場をリードし続けます
- 快適に使用できる操作性とパフォーマンスを提供します
- 基本的なエミュレーション機能に加え、ホスト印刷やファイル転送もサポートしています
- さまざまな製品機能により、お客様の利用環境に合わせてご利用いただけます

Host On-Demand(HOD)

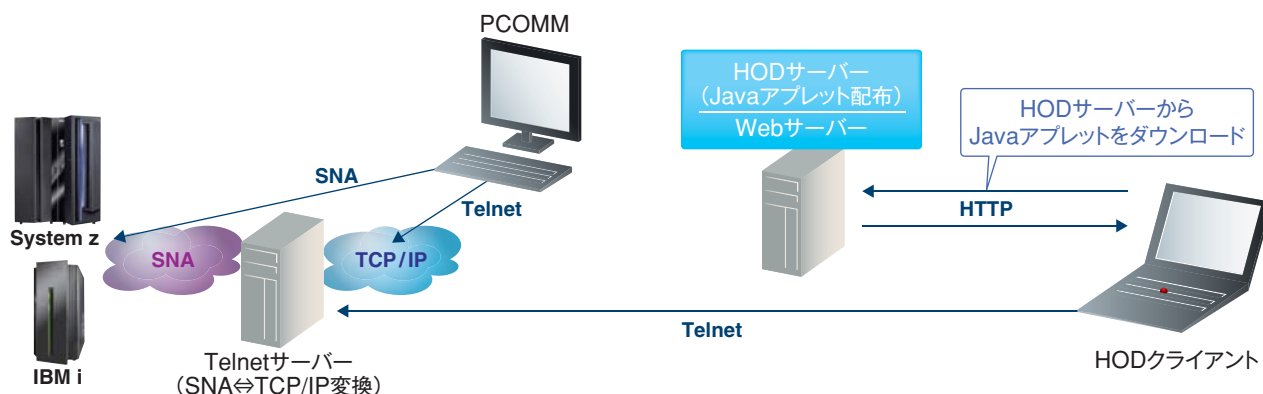
Javaテクノロジーを使用した、
マルチプラットフォーム対応のダウンロード型端末エミュレーター

製品機能

- Java™による完全なエミュレーション機能を提供
- ホスト・アクセス用の資源をHODサーバーに集約
- 従来型エミュレーターと同等の機能を提供
- インターネット経由でも安全なアクセスが可能

特長

- ソフトウェアの導入、管理コストを削減できます
- クライアント、およびサーバーにおいて多彩なプラットフォームをサポートします
- 従来型エミュレーターの操作性を踏襲できます
- Webを使用した管理技術のもとに柔軟なホスト・アクセス環境を提供します



お勧めしたいお客様

- SNAの各種接続方式を使用している
- 各種の印刷業務をエミュレーターで行っている(複写式、連続帳票など)
- Windows®上のアプリケーション(VB、VC等)との連携がある

お勧めしたいお客様

- エミュレーターの導入、管理等のコストを削減したい
- 従来型エミュレーターを踏襲しつつ、Web環境で利用したいリモート・ユーザー
 - 移動先でのホスト・アクセスが多い
 - 在宅勤務者

PCOMMは、System z、IBM iへの入出力装置として、ホストの基盤技術を支える必要不可欠な端末エミュレーターです。Windowsアプリケーションとして設計されたPCOMMは、Windows上で高いパフォーマンスを發揮し、3270/5250/VT端末として、ホスト・キー機能をキーボードからエミュレーションできます。また、ホスト印刷やファイル転送など、ホスト業務に欠かせない機能も提供します。

SSL/TLS、Kerberos、FIPS(連邦情報処理標準)、SSH、スマート・カードなどに対応しており、安全なホスト接続が可能です。

SNA、TCP/IP、APPC、HPR、IPv6など広範なネットワーク技術に対応しているため、SNAとTCP/IPが混在する場合なども含め、お客様のネットワーク環境に適した形で使用することができます。

PCOMMから提供されるAPI(EHLLAPI、WinHLLAPIなど)を使用することで、Windowsデスクトップ上でアプリケーションを統合することもできます。

PCOMMは、PCの登場以来多くのお客様にご使用いただいでおり、System z、IBM iとともに今後も継続的にサポートいたします。

HODは、Web環境でホスト・アプリケーションへアクセスするための3270/5250/VT端末エミュレーション機能をJavaテクノロジーを用いて実現します。

ホスト・アクセス用の資源をHODサーバーに集約し、セッションの構成情報やユーザー管理などを一元管理することで、管理コストを削減することができます。ユーザーは、HODサーバーからいつでも簡単にモジュールをダウンロードすることができますので、クライアントのJava環境とWebブラウザ(IE、Firefox、Safariなど)のみで、リモートからいつでもホストへアクセス可能です。

HODはクライアント、およびサーバーにおいて多彩なプラットフォームをサポートしています。また、ポータルやリッチ・クライアントと連携してホストへアクセスすることもできます。

セキュリティーとしてSSL/TLS暗号化などに対応し、インターネット経由でも安全にホストへアクセスすることができます。

なお、HODサーバー導入の前提として、同一筐体にWebサーバーが必要となります。

Host Access Transformation Services(HATS)

既存ホスト・アプリケーションを最大限活用し、
Webを中心とした最新テクノロジーへ適応するためのゲートウェイ製品

Host Access Transformation Services(HATS)

端末ベースのホスト・アプリケーションからの脱却

製品機能 / 特長

- 既存ホスト・アプリケーションに手を加えずにデータとロジックを最大限活用
- 3270/5250画面をダイナミックにGUI化
- 迅速なWeb化を実現
- ホスト・アプリケーションを最小限のIT投資とリスクでWebインフラへ拡張



▲従来エミュレーター画面 ▲デフォルトの変換ルール ▲カスタマイズした画面

多様なクライアント形態を提供

Webブラウザによるホスト・アクセス

- クライアント側はWebブラウザだけで稼動
IE、Firefox、Safariなど多数サポート
- Webならではの操作性とデザイン



ホスト上の情報をポータルへ

- JSR 168ポートレットに準拠
- ポートレット間連携機能をサポート
- これまで直接関係することのなかったユーザーにも、ホスト・アプリケーションを提供可能

ホスト上の基幹業務をWebサービスに展開

- HATSで自動化した処理をWebサービスとしてビジネス・プロセスへ組み込み可能

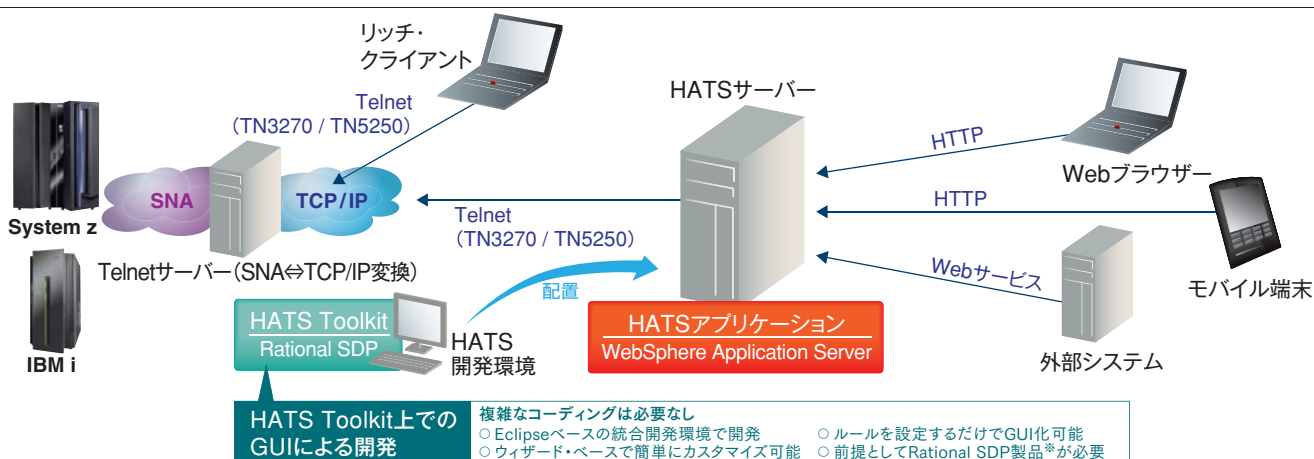
モバイル端末からいつでもどこでもホストへアクセス

- HATS自動変換機能としてモバイル端末用に最適化されたユーザー・インターフェースを提供
Windows Mobile上のIE Mobile、iPhone OS上のSafariをサポート
- 統合オブジェクトを使用してWebページを作成することで、あらゆるモバイル端末からホスト上のデータにアクセス可能



リッチ・クライアントから直接ホスト接続

- ホスト・アプリケーションをデスクトップに拡張
Lotus Notes®、Lotus® Expeditor、Eclipse RCPをサポート
- クライアント上での処理のため、WASが不要
- Webより豊かなユーザー・インターフェースと操作性
- デスクトップ上でEclipseアプリケーションと統合



お勧めしたいお客様

- 協力会社やビジネス・パートナー等、社外へホスト上のアプリケーションやデータを公開して利用を拡大したい
- ホスト業務を簡易なWebでのアクセスに変革したい
- Webやポータルインフラを利用した業務の統合を促進したい

HATSは、お客様の大切な資産であるホスト・アプリケーションに手を加えることなく、Webを中心とした最新のテクノロジーへ拡張することができるゲートウェイを提供します。ルールに基づいてホスト画面をHATSサーバー上でリアルタイムに自動変換することで、リンクやボタン、プルダウンなどによるルック&フィールの操作が可能となります。さらに既存ホスト・

アプリケーションのビジネス・ロジックを、Web上で新しいビジネス・ロジックと組み合わせることもできます。安定稼動している既存資産をそのまま活用できるため、迅速に、かつ最小限のIT投資、およびリスクでWebインフラへ適合させることができます。

Host Integration Solution(HIS)

多様化するホスト・アクセス技術をトータルにサポートする最先端のソリューション・パッケージ

HIS

HIS for Multiplatforms(3270 + 5250接続)

- IBM Personal Communications
- IBM Rational® Host On-Demand
- IBM Communications Server
- IBM Rational Developer for System z with Java
- IBM Rational Host Access Transformation Services
- IBM WebSphere® Application Server Network Deployment

または

HIS for 5250 Applications(5250接続)

- IBM Personal Communications
- IBM Rational Host On-Demand
- IBM Communications Server
- IBM Rational Developer for i for SOA Construction
- IBM Rational Host Access Transformation Services
- IBM WebSphere Application Server – Express

製品機能

ホスト上のデータを新しいソリューションで活用して短期間で簡単にビジネスを拡大し、総投資利益率を最大限まで上げることが可能

対象となる業務、アプリケーション、アクセス環境に応じて柔軟に最適な製品を選択可能

HISはホスト・アクセスに必要なすべてのコンポーネントを課金体系に応じてオールインワンで提供

- PCOMM、HOD、HATSを自由に選択でき、同時に使用できます
- IBM Communications Server*
TCP/IP経由で端末からホストにアクセスするために必要なゲートウェイ(Telnetサーバー)の機能を提供します
- Rational Developer for System z with JavaまたはRational Developer for i for SOA Construction*
HATS Toolkitの前提となる開発環境です
- WebSphere Application Server Network DeploymentまたはExpress*
HATSアプリケーションの実行環境です

* 一定の条件下で適用されます。

お勧めしたいお客様

利用ユーザー、アクセス環境に応じてPCOMM、HOD、HATSを使い分けたい

既存ホスト・システムを段階的にWeb環境へ移行したい

注意 1. 含まれる製品、保証の内容と制限は、購入ライセンス数、使用目的などにより異なりますのでご注意ください。
2. 含まれる製品、適用条件は予告なしに変更される可能性があります。

* IBM、IBMロゴ、ibm.com、およびLotus、Lotus Notes、Rational、System i、System z、WebSphereは世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。
他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。
現時点でのIBM商標リストについては www.ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。
* 他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。
* JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴはSun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標。
* WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における商標。

IBM Host Integration Solutionについての詳細情報は
下記のWebサイトをご覧ください。

ibm.com/software/jp/rational/solutions/em/

お問い合わせは、IBMビジネス・パートナー、製品販売店、弊社営業担当員、
または、ダイヤルIBM (☎0120-04-1992) へ。

受付時間：月～金9:00～18:00(祝日、12/30～1/3を除く)

フリーダイヤルをご利用いただけないお客様は下記の電話番号をご利用ください。
ダイヤルIBM 043-310-2501(この場合、通話料金はお客様のご負担となります。)



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21
06-10 Printed in Japan

●このカタログの情報は2010年6月現在のものです。仕様は予告なく変更される場合があります。
●記載のデータはIBM社内の調査に基づくものであり、全ての場合において同等の効果が得られることを意味するものではありません。効果はおお客様の環境その他の要因によって異なります。●製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。